

HC-A 16-ESTC-32 - Inserto contatti



1677076

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1677076>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Inserto portacontatti maschio HEAVYCON, serie A16, 16 poli, attacco a crimpare, numerazione 17-32

Dati commerciali

Codice articolo	1677076
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF7ABB
Codice prodotto	AF7ABB
GTIN	4017918129699
Peso per pezzo (confezione inclusa)	45,99 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	40,89 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

HC-A 16-ESTC-32 - Inserto contatti

1677076

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1677076>



Dati tecnici

Note

Note generali	per custodie HC-D25 / HC-D50, contatto a crimpare CK2,5-ED (contatti a crimpare non inclusi nella fornitura)
Note generali	I connettori possono essere estratti solo in assenza di carico/tensione.

Montaggio

Nota per il montaggio	L'uso prevede l'installazione in una custodia con grado di protezione IP54 o superiore
-----------------------	--

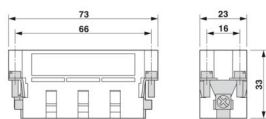
Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Inserto portacontatti a polo fisso
Serie	HC-A
Tipo	D25
	D50
Numero di poli	16
Piano d'inserimento	16+PE
Numerazione contatto	17 - 32
Tipo contatto	tornito

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	23 mm
Altezza	31,8 mm
Lunghezza	72 mm
Distanza fori orizzontale	66 mm
Distanza fori verticale	16 mm

Caratteristiche meccaniche

Diametro contatto	2,5 mm
-------------------	--------

Dati di collegamento

Tecnologia di connessione

Tecnica di connessione	Connessione a crimpare
Attacco a norma	IEC / EN

HC-A 16-ESTC-32 - Inserto contatti



1677076

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1677076>

Connessione conduttori

Sezione di collegamento	0,14 mm ² ... 4 mm ² (vale per conduttori flessibili)
Sezione di collegamento AWG	20 ... 12
Coppia di serraggio	0,7 Nm ... 1 Nm (Connessione PE)
	0,5 Nm ... 0,8 Nm (Viti di fissaggio per il montaggio nella custodia HEAVYCON)
Lunghezza di spelatura nei singoli conduttori	8 mm

Caratteristiche elettriche

Tensione di dimensionamento (III/3)	250 V
Tensione impulsiva di dimensionamento	4 kV
Corrente nominale	16 A
Tensione di prova	4 kV AC

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Cicli di manovra	≥ 500
------------------	-------

Indicazioni materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale contatto	Lega di rame
Materiale superficie contatti	Ag (in alternativa Au)
Materiale inserto portacontatti	PA

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 125 °C (incluso il surriscaldamento)
----------------------------------	---

Normative e prescrizioni

Norme costruttive e di verifica	DIN VDE 0627/86
	DIN VDE 0110/02.79
	DIN VDE 0110-1/04.97
	IEC 60664-1, DIN IEC 60512
	IEC 60352
Verifiche	DIN VDE 0627/86
	DIN VDE 0110/02.79
	DIN VDE 0110-1/04.97
	IEC 60664-1, DIN IEC 60512
	IEC 60352

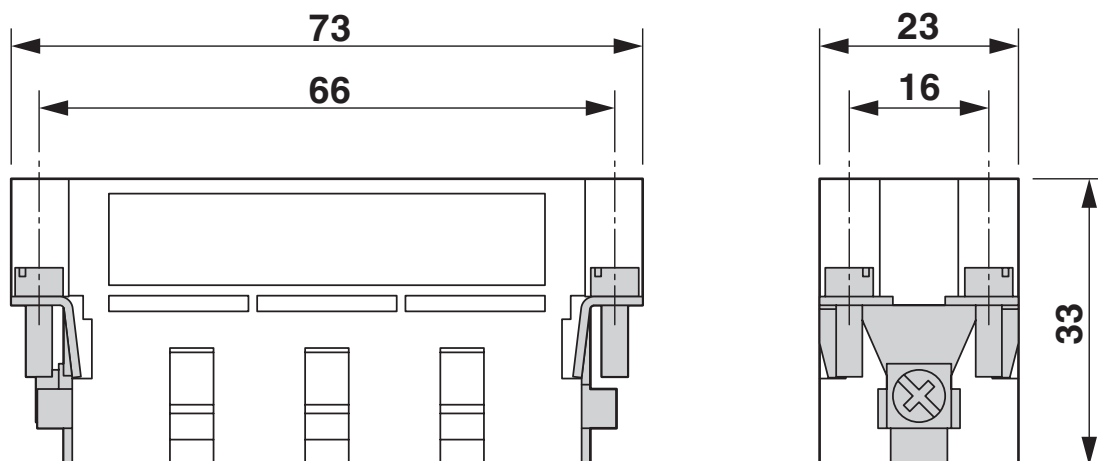
HC-A 16-ESTC-32 - Inserto contatti

1677076

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1677076>

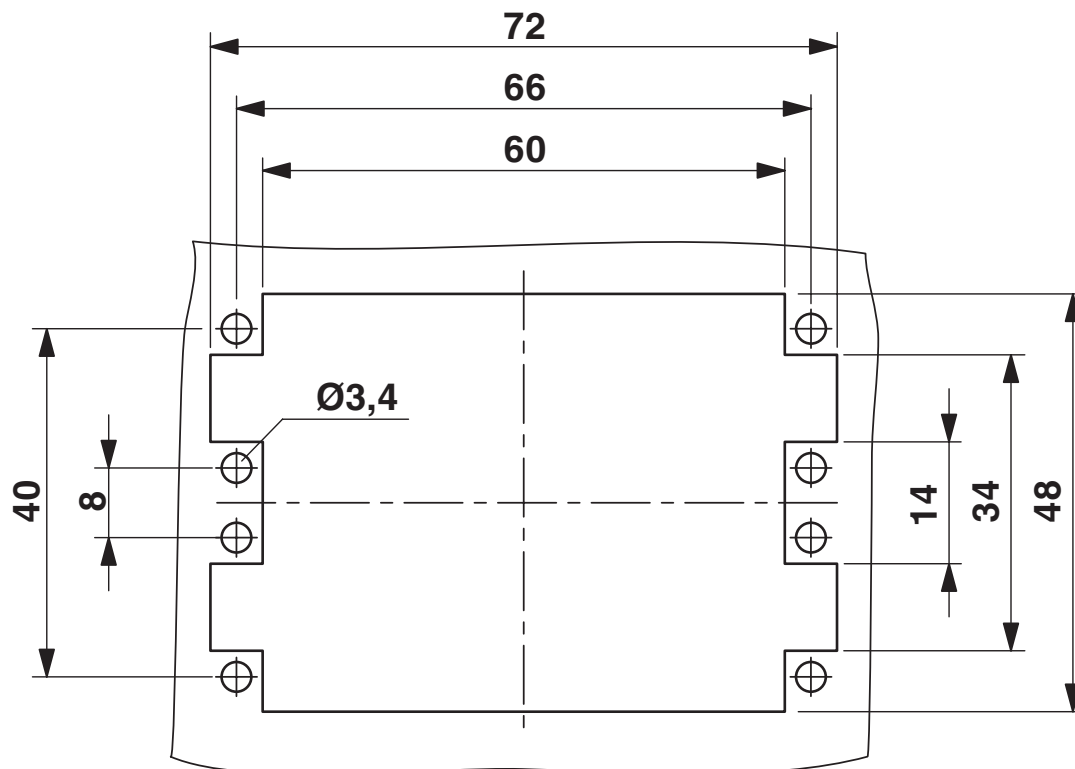
Disegni

Disegno quotato



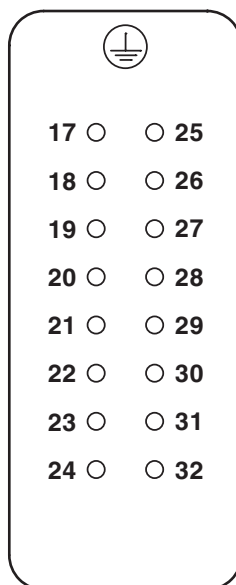
Inserto portacontatti maschio

Disegno quotato



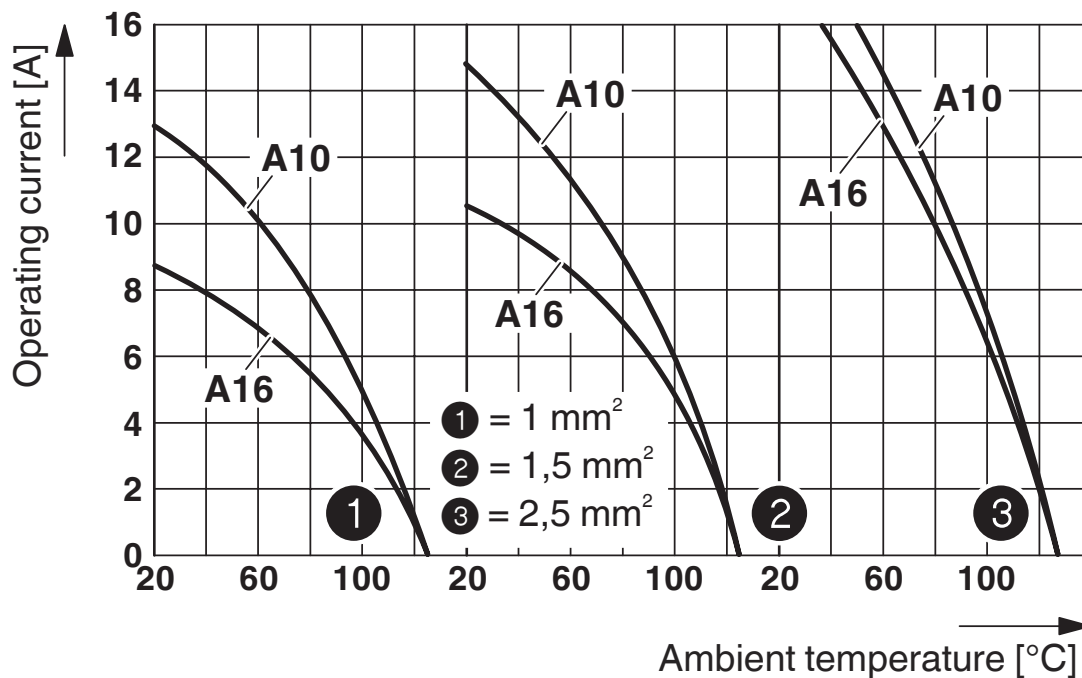
Sezione di montaggio nell'impiego senza custodia

Disegno schema



Pinning lato collegamenti

Diagramma



Curva di derating: Serie HC-A...C

HC-A 16-ESTC-32 - Inserto contatti



1677076

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1677076>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440205
-------------	----------

ETIM

ETIM 8.0	EC000438
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121500
-------------	----------

HC-A 16-ESTC-32 - Inserto contatti



1677076

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1677076>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga
---	--------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---

Phoenix Contact 2025 © - Tutti i diritti riservati
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com